



LEDVANCE

PRODUKTDATENBLATT

DP COMPACT 1200 44 W 4000K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT GEN 1 | Feuchtraumleuchte, durchverdrahtet (L, N, E)

Anwendungsgebiete

- Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen



PERFOR-
MANCE
CLASS

Produktvorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können
- Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Twist-and-Lock-Mechanismus
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Schutzart: IP66
- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Durchverdrahtung 3x1,5mm² bereits installiert



– Gehäuse aus Polycarbonat

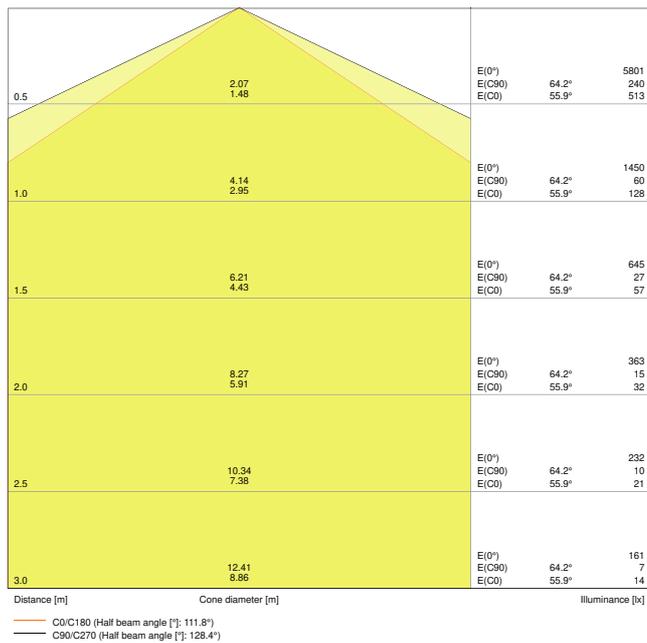
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

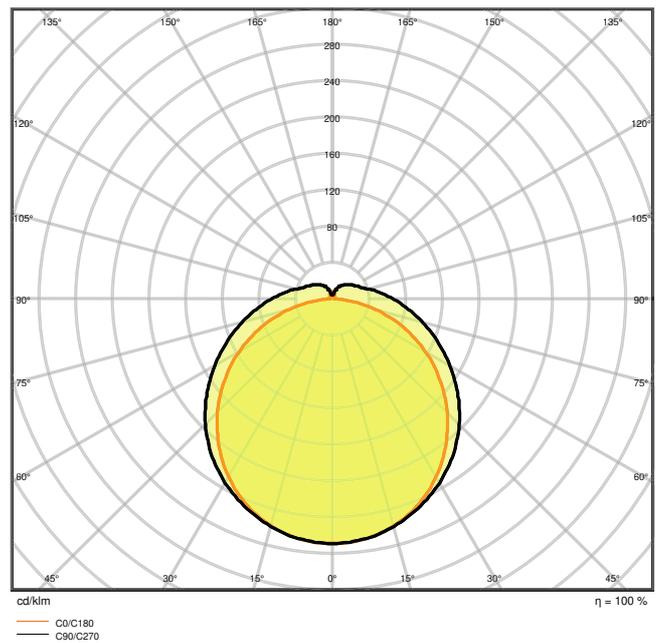
| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 44,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 240 mA |
| Einschaltstrom | 12 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 170 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 34 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 29 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 46 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | 20 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|---------------------------|
| Lichtstrom | 5400 lm |
| Lichtausbeute | 120 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabweichs | ≤ 5 sdc _m |
| Flimmerarm | Ja |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤ 1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤ 0.9 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |



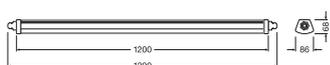
DP Compact 1200 44W 4000K GR IP66



DP Compact 1200 44W 4000K GR IP66

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Länge | 1290,00 mm |
| Breite | 86,00 mm |
| Höhe | 68,00 mm |
| Produktgewicht | 1160,00 g |



Dampproof Compact 1200 IP65

Materialien & Farben

| | |
|--|-------------------|
| Produktfarbe | Grau |
| Gehäusefarbe | Grau |
| Gehäusematerial | Polycarbonat (PC) |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 850 °C |

| | |
|-----------------------------|--------|
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
|-----------------------------|--------|

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -35...+50 °C |
| Lagertemperaturbereich | -40...+70 °C |
| Anschlussart | Schraubenloser Anschluss, 3-polig |
| Schutzart | IP66 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Abgehängt/Anbau |
| Montageort | Decke / Wand |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 35000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 35000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 20000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

| | |
|---------------|--------|
| Ausgangsstrom | 555 mA |
|---------------|--------|

Zertifikate & Standards

| | |
|--|--------------------------------------|
| Normen | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja |
| Ballwurfsicher | Nein |
| EPD | LEDV-00003-V01.01-EN |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|---|--------------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | UI_DP COMPACT |
|  | Rechtliche Hinweise | LS Insert DP COMPACT |
|  | Rechtliche Hinweise | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Konformitätserklärung | EC Declaration of Damp Proof Compact |
|  | Konformitätserklärung UKCA | DP Compact 1200 GR IP66 |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|  | IES-Datei (IES) | DP Compact 1200 44W 4000K GR IP66 |
|  | LDT-Datei (Eulumdat) | DP Compact 1200 44W 4000K GR IP66 |
|  | ULD-Datei (DIALux) | DP COMPACT 1200 44W 4000K GR IP66 |
|  | ROLF-Datei (RELUX) | DP COMPACT 1200 44W 4000K IP66 GR |
|  | UGR-Datei (UGR-Tabelle) | DP Compact 1200 44W 4000K GR IP66 |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | DP Compact 1200 44W 4000K GR IP66 |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | DP Compact 1200 44W 4000K GR IP66 |
| CAD/BIM Dateien | | Name des Dokuments |
|  | BIM Revit 3D | Damp Proof Compact G1 |

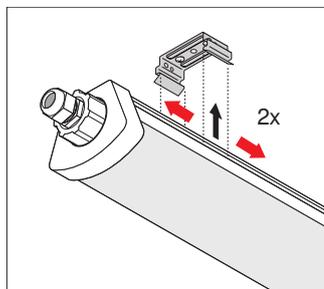
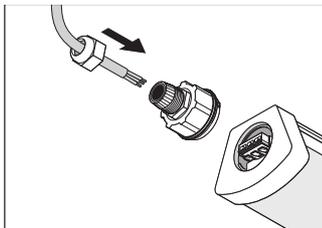
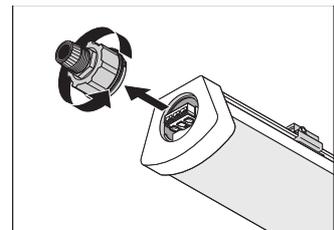
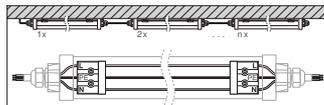
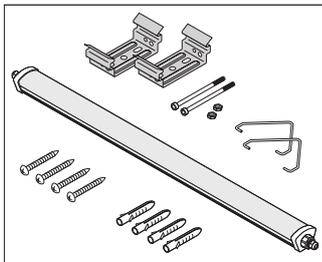
| CAD/BIM Dateien | Name des Dokuments |
|--|--------------------|
|  CAD STEP dreidimensional | DP COMP 1200 |

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075210042 | Faltschachtel 1 | 72 mm x 1,319 mm x 90 mm | 1310.00 g | 8.55 dm ³ |
| 4058075210059 | Versandschachtel 6 | 1,340 mm x 200 mm x 240 mm | 8380.00 g | 64.32 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.